## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/665,527	KIM ET AL.	
Examinor	Art Unit	
Quang T Van	3742	

√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled		Z	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted		_	Interference	0	Objected

CI	nim				-to			_	.:.:6	Cle	im	_			_	ate				<b>]</b> ::::	CI	aim	٠		_	Г	ate				٦
	aim	0	1-51	7	ate	7		$\dashv$	::	Cla		-	Ť	$\neg$	꾸		7		_	1	<u> </u>			Т	٦	ĭ	1	Т	$\neg$	Т	$\dashv$
	Original	8 19				}			:::	-	Original			1	-	- 1	١		ı		ㅠ	Original			- 1	- 1	- 1	-1	1		-
Final	- is 1	11/2	\$18		١		1			Final	ō					- 1	-1		Т		Final	5					- 1	- 1	-	-	- [
ű.	ក្ដ	2		1	1		li			ш	ŏ					- 1					ų.	ō			ı		- 1	- 1	- {		-1
	1	Ma		7				Ш							丄	_	┙		┸	_	L_	L	_	4	_	_	4	4	4	4	4
	0	P	₹₩	T	Т	T					51		$\neg \top$		Т				_1_	_:::.		101			[					$\perp$	╝
	2	TV	14	$\neg$	1		П				52	П	$\neg$	T	Т	$\neg$	П					102		$\Box$			$\Box$				╝
-	3	1		7	+	$\top$	П	П			53	П	$\Box$		ヿ	$\neg$			1	1::::		103		П	$\neg$		П	П		Т	٦
	4	H-1'à	M			+-	Н	Н			54	Н	_	十	十	$\dashv$	┪	_	╅	7		104		╗	┪				T	丅	٦
├	5	110		╁	╅	+-	Н	Н			55	Н	+	$\dashv$	十	-	7	$\dashv$	╅	٠		105	_	┪	_	_	_	7	$\neg$	十	٦
┝		Hi		4		+-	-	Н			56	$\vdash$	-	-	+	+	┪	_	+-	Ⅎ∷	<del> </del>	106	-	7	┪	-	7			+	ㅓ
	6			+	+-	+	H	Н		<b></b> -	57	$\vdash$	$\rightarrow$	-+	+	-	-1	+	╅╴			107	-	$\dashv$	-		-1	-	+	+	ᅥ
	7	100		+		+-	-	Н				Н	-	-+	+	+	-	+	┿	-1:::			$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	┿	ᅥ
	8	<u>  [</u>	1	4	4-		_			<b></b>	58	-	$\dashv$	+	4	-		-	+			108	-	-	-			┥		+	$\dashv$
	9	10		_ _	-	_	_			<u> </u>	59	Ш	$\Box$	_	4	4	_	4	- -	_		109	$\dashv$			-	-+		-	+	⊣
L	10		0	ᆚ				Ш			60	Ш	Ш		_	_			1	4		110	$\Box$	_			_	-	+	+	ᆛ
	11			$\Box\Gamma$	J					·	61	$\Box$	<u>.</u>			$_{\perp}$	╝		$\perp$	_	L	111		_	_	Ц	_	_	۰	_	ᅬ
	12		$T^{\dagger}$	T	Т	7					62			$\Box$	$\Box$	J		$\Box \Gamma$	I			112		]	]		$\bot$		_[		ᅵ
	13		$\sqcap$	$\top$	$\top$	$\top$	T	М	: 4		63				Т			$\neg \Gamma$	T			113		$\Box$				_]	$\int$		╝
<b>—</b>	14	1	1-1	$\top$	+	$\top$	f	М			64		$\sqcap$		ヿ	1	╛		7	٦::		114			٦				_T		
<b> </b>	15	<del>  -   -</del>	┼╾┼	-+		+-	<del>                                     </del>	┥┥		$\vdash$	65	Н	$\vdash$	+	十	ᅥ	7	-	1	7	1	115	П		_			_		$\top$	$\neg$
$\vdash$	16	╂╼╾╂╌	1-1	+		+	$\vdash$	$\vdash$		├──	66	$\vdash$	┝╌┤	+	+	-1	-	-	+	- ∷	<u> </u>	116		7	-		$\neg$	7	$\dashv$	十	ᅦ
<u> </u>		$\vdash\vdash$	┿	+	+		-	⊢		_	67	$\vdash$	┝╌┤	$\dashv$	+	-		-	+	Ⅎ∷	<del> </del>	117	$\vdash$	$\dashv$	၂	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	+	十	ᅥ
ļ	17	╙	1-1	-			⊢	┥				-	$\vdash$	$\dashv$	+	-		+	-	- :::		118	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
	18	Щ	$\downarrow \downarrow$	4	٠.		↓_	$\vdash$			68	-	$\vdash$		4	-	-		+	-1:::			Н	$\dashv$	_	÷	-	-	+	+	ᅱ
L	19		$\perp$			Д.	L	$\sqcup$			69	L	Ш	-	4	_		$\rightarrow$	4-	-1∷	ļ	119	Н	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	-+	+	ᅱ
	20				L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					70	L	Щ		4	_	_		4.	_	<b> </b>	120	Н			_	$\dashv$	_	$\dashv$	+	4
	21		$\Box$	Т	Т	7	Γ				71				$\perp$				L	_]:::	L	121						_	4	_	_
	22		$\top$			$\top$	П				72									<u>::::</u>	L	122	Ш						_		
	23		$\top$	_	$\top$	1	1	$\vdash$			73	1	П	$\Box$	┑	7		Т	7	7::		123									
-	24	1-1-	+	-+	_	_	1				74	$\vdash$	П	$\neg$	ヿ	$\neg$		$\neg \vdash$	$\neg \vdash$	7:::		124								$\perp$	
	25	<del>                                     </del>	╅┪	┿	-	+-	╁╌	+			75	一	Н	$\dashv$	7	┪		$\neg$		⊣∷։	_	125	П							$\exists$	
<b>—</b>		╁┼	┿	$\dashv$			╂	1-1			76	1	H	-	-	-	-		+	Ⅎ∷		126		_		П	$\Box$			$\neg$	$\neg$
┝	26	<b>├</b> -	┵			+	⊢	┰				┰	-			$\dashv$	_	-	+	- ::	$\vdash$	127	-	-	_				_	7	_
	27	$\vdash$	44	-	+	-	┼	<u> </u>			77	├-		+	-	-	-	$\dashv$		-1			-	-	-	H	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-
	28	$\sqcup \sqcup$	$\bot \bot$	_		_	↓_	┺			78	ــــ			4		_			-1:::		128	_	Н		-		$\vdash$	+	$\dashv$	-
	29		Ш				_	Ш		L_	79	<u> </u>	_	_	4	$\Box$	_	$\rightarrow$	4	-∤∷	<u> </u>	129	$\vdash$	Н	_		-	-	-	-	_
$\Box$	30							1			80	L	Ш		_	_	_	$\rightarrow$	4	4		130	_		_	_		_	-	-+	_
	31		$\Box$	T							81	L	$\Box$		┙					_		131		Ш		_	⊢	_	$\dashv$	4	_
	32	TT	┰┪	寸	$\neg$		1				82		╚	J	$\Box$				$\perp$			132	L	Ш			Ш		$\dashv$	4	
	33	1 1	1-1	_	十	-	T	П	:::		83	Π	П		П				T	]::::		133	L							$\perp$	
	34	+	╅═╅	_	+	1-	1	1			84	Т	П	$\dashv$	7			$\neg$	$\neg$	7:::		134								$\Box$	
<b>—</b>	35	$\vdash$	╅╾╂	$\dashv$	+	1-	†	T			85	1	П	_	┪	$\neg$			_	7		135	Γ						$\Box$	_T	
$\vdash$	36	<del>   -</del>	++	+	+		+-	$\vdash$		<b>—</b>	86	t	Н	+	┪	$\dashv$	_	-	+	7	_	136								$\Box$	
$\vdash$		<del>   </del> -	+-+	-	+	+	╀	$\vdash$		<del> </del>	87	+	╁┤	-+	┪	$\dashv$	_	1	+	٦.		137	Г	П			П			$\neg$	_
-	37	╁┼	╌┼	+	+	+-	+	$\vdash$			88	+-	┥	+	$\dashv$	-	_	$\vdash \vdash$	+	-	-	138	$\vdash$	Н	_		Н		-	十	_
	38	+	4-4	4			╀			<u> </u>		╁	H	-+	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	-	-	139	1	Н		-	Н	-	1	十	_
<b> </b>	39	<del>     </del>		4	-	+	1-	1			89	+-	H	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	+	-	<del> </del>	140	<del>  -</del>	-		-	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	_
L	40		$\sqcup$	$\bot$	_		↓_			<u> </u>	90	╄	$\sqcup$	-		-	_	$\vdash \vdash$	+	-  -	-		<del>  -</del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	-+	
	41		$\perp \perp$	$\perp$	$\perp$		1_	┺		<u> </u>	91	↓_	Ш	_	_			$\vdash$	4	-10		141	-	-	—	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	_
	42									<u></u>	92	↓	⇊		_	Ш		$\vdash$	4	-		142	1-		_	$\vdash$	Н	<u> </u>	$\vdash \dashv$	+	_
	43			$_{ extsf{T}}$							93	1_	$\sqcup$	$\sqcup$		Ш		$\perp$	4	4	1_	143	┞-	<u> </u>		<b>L</b>		<b>!</b>	$\sqcup$	4	
	44	$\Box$	77	寸	_	$\top$				[	94	Γ	П	ĹŢ			Ī					144	L			L	L	<u></u>	$\sqcup$	$\perp$	_
	45		17	$\dashv$	$\dashv$		1				95	Γ	П	$\sqcap$	乛			I	T		L	145			Ĺ	Ĺ		L		_ [	_
<b> </b>	46	<del>     </del>	╅	+	+	+	+-	1			96	1-	Π	П	ᆿ	П		$\Box$		7		146	Γ				Π			$\neg$	_
$\vdash$	47	╅	╅╾╉	$\dashv$	+		+-	+		$\vdash$	97	+-	Н	-	ᅥ	Н		<b>-</b>	T	7		147	1	Г		Г	Г		П	ヿ	_
		+	╁┥	$\dashv$	+	+	+	╁			98	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	H	-	$\vdash$	+	-	-	148	✝		$\vdash$	1		_	$\vdash$	十	_
-	48	╁┼	+	-+	-	+	╀	╁		-	99	+	$\vdash$	⊦᠇ᡰ	$\dashv$	$\vdash$		-	+	$\dashv$	-	149	+-	┪		t		Η.	Н	+	_
<u></u>	49	1	11	$\perp$	4		-	₽-		<b> </b>		╁	Н	$\vdash \vdash$	4	Н	_	$\vdash +$	+	-	-	150	+-	╁	┝	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-+	
	50	1 1	1 1	1	- 1	Ι.	1	1	:.:	1	100	1	1					1 1		1	ــــــا	1 120			L .	L.,	1	L		- 1	